Clostera Reclusa et *Vanessa Prorsa* ab. sans teinte rouge aux ailes supérieures ; dans le bois de Virton, *Vanessa Prorsa*; à Bouillon, *Epione Parallelaria* et l'ab. *Cleodoxa* d'*Argynnis Adippe*, aberration qui est assez commune dans cette localité ; enfin en août, à Gand, *Cidaria Vittata*, et à Genck, *Catocala Fraxini*.

Excursion. Le 13 octobre à Calmpthout. Départ de Bruxelles (Nord), à 9 h. 18 m. du matin.

La séance est levée à 9 heures.

NOUVELLES FOURMIS D'AUSTRALIE,

RÉCOLTÉES A THE RIDGE, MACKAY, QUEENSLAND

PAR M. GILBERT TURNER

ET DÉCRITES PAR **AUG. FOREL** (Part. II).

Camponotus Janeti n. sp. — ☿ major. L. 8,0 mill. Mandibules assez courtes, épaisses, armées de 6 à 7 dents, ponctuées, finement chagrinées entre les points. Tête en trapèze très allongé et presque rectangulaire, médiocrement échancrée derrière. Yeux situés au tiers postérieur. Scapes atteignant à peine l'occiput. Arêtes frontales très longues et extrêmement divergentes, plus éloignées derrière l'une de l'autre que du bord de la tête. Épistome aplati, rectangulaire, allongé, avec les angles arrondis, plutôt plus étroit (sa partie médiane) devant que derrière, biéchancré à son bord antérieur, sans carène, avec une forte impression médiane derrière son bord antérieur. Thorax subdéprimé (moins que chez le groupe *albopilosus*), un peu plus rétréci derrière que chez l'*albopilosus*, mais bien moins que chez les formes ordinaires, sans échancrure, mais avec les deux sutures larges et fortement imprimées. Métanotum bas ; les faces basale et déclive, subégales, passent par une courbe arrondie de l'une à l'autre. Face basale plutôt plus large que longue. Pédicule surmonté d'une écaille épaisse, basse, large, obtuse et largement échancrée au sommet.

Assez luisant, finement et faiblement ridé transversalement ; tête subopaque, finement réticulée. Une grossière ponctuation superposée, irrégulière, espacée, mais assez abondante sur la tête, très abondante et plus grossière encore devant. Sur l'abdomen, la ponctuation est assez fine.

Une pilosité dressée assez abondante, d'un jaune pâle, fine, de longueur médiocre, répandue sur tout le corps, les pattes et les scapes. Pubescence très diluée.

Noir. Scapes, base des tibias, 1er article des funicules et anneaux fémoraux d'un rouge sombre.

Tarses et funicules bruns. Segments abdominaux bordés de jaune clair.

☿ minor. L. 5,6 mill. Tête bien plus courte que chez la ☿ major, à peine plus longue que large, un peu plus large derrière que devant. Épistome convexe, caréné. Pédicule avec un noeud cubique-cunéiforme. Ponctuation de la tête bien plus fine et plus espacée que chez la ☿ major. Moitié périférique des mandibules rougeâtre. Tarses roussâtres, extrémité des scapes brune. Du reste tout à fait comme la ☿ major.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Colobopsis rufifrons Smith, r. **semicarinata** n. st. = ♃. L. 6 mill. La troncature du devant de la tête est nette, mais son bord est obtus, arrondi, nullement tranchant, non crénelé. La moitié antérieure de l'épistome est distinctement carénée au milieu, vaguement rugueuse et déprimée, de chaque côté de la carène. Sa moitié postérieure (située en partie encore sur la portion tronquée) est convexe, nullement déprimée, fortement ridée-réticulée en long. Les rides convergent en avant vers la carène de la portion antérieure qui leur sert comme de tige. Face déclive du métanotum 2 1/2 fois plus longue que la face basale (segment intermédiaire non compris). D'un jaune sale, uniforme, un peu brunâtre. Abdomen d'un brun jaunâtre. Devant de la tête roussâtre.

A part cela, cet insecte correspond aux descriptions que Smith et Mayr donnent de la *C. rufifrons*; mais je ne connais pas cette espèce qui est peut-être spécifiquement distincte.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Notoncus Gilberti n. sp. — ☿. L. 4,8 mill. Très semblable à l'*ectatommoides,* dont il diffère par les caractères suivants :

Mandibules plus fortement striées entre les points, subopaques, armées de 6 dents. Épistome sans carène, plus fortement échancré au milieu. Trois ocelles distincts. Scapes plus robustes et plus courts, dépassant à peine l'occiput (le dépassant presque d'un tiers de leur longueur chez l'*ectatommoides*). Les épaules ou tubercules supérieurs du pronotum sont plus longs, plus déprimés, plus anguleux. Le mésonotum a en arrière de son milieu une impression transversale large. Métanotum armé et bordé de deux tubercules prolongés très accentués, formant presque une arête dentiforme, concave entre deux. Pédicule surmonté d'une écaille très haute, étroite, tranchante et échancrée au sommet, ressemblant beaucoup à celle de l'*Odontoponera transversa.*

Scapes striés-ponctués, pubescents et assez mats; tout le reste luisant. Devant de la tête et front finement striés; mésonotum avec des stries transversales ainsi que les côtés du mésosternum et du métanotum; pattes finement réticulées. Tout le reste lisse. Pilosité dressée moins abondante que chez l'*ectatommoides*, oblique sur les tibias. Pubescence presque nulle (sauf sur les scapes).

Entièrement brunâtre. Du reste identique à l'*ectatommoides*, sauf les funicules plus épais, dont les trois avant derniers articles sont aussi épais que longs.

♀. L. 6,5 mill. Les scapes n'atteignent pas le bord occipital. Les stries de la tête s'étendent plus en arrière que chez la ☿, laissant cependant l'occiput et les côtés assez lisses. Mésonotum subopaque, densément strié en long. Métanotum strié transversalement. Écaille plus épaisse, surtout à sa base, non festonnée, aussi élevée que chez la ☿. Articles 3 à 10 du funicule aussi épais que longs, les premiers renflés à l'extrémité. Ailes supérieures courtes, longues de 5 mill., pubescentes, légèrement teintes de brunâtre; pterostigma grand; nervures foncées; cellule radiale fermée.

Tête et thorax d'un brun roussâtre ou jaunâtre. Abdomen brun foncé. Tarses et antennes d'un jaune roussâtre; pattes brunes; segments abdominaux bordés de jaune.

Du reste comme l'ouvrière, y compris les épaules triangulaires du pronotum.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Genre TURNERIA n. gen.

☿. Gésier comme chez le genre *Iridomyrmex*, dont ce genre est le plus proche parent. Orifice du cloaque apical, comme chez le genre *Technomyrmex*. Yeux très grands, allongés, situés à côté du front, directement derrière les arêtes frontales. Tête rectangulaire. Épistome court, avec un bord postérieur assez distinct, à peine prolongé entre les arêtes frontales. Mandibules courtes et épaisses. Thorax échancré entre le mésonotum et le métanotum. Ce dernier muni de deux larges appendices dentiformes obtus. Pédicule surmonté d'une écaille épaisse, faiblement inclinée en avant. Antennes de 12 articles. Pas d'ocelles.

Turneria bidentata n. sp. — ☿. L. 2,5 à 2,7 mill. Mandibules armées de deux dents distinctes devant et de 4 ou 5 denticules indistincts derrière. Aire frontale petite, peu distincte. Arêtes frontales écartées, de longueur médiocre, presque parallèles. Les yeux occupent presque 1/3 de la longueur de la tête, un peu en arrière de son milieu. Sillon frontal faible. Les scapes dépassent

à peine le bord postérieur des yeux. Articles 2 à 10 du funicule à peine aussi longs que larges.

Thorax allongé ; mésonotum deux fois plus long que large, peu convexe. Echancrure nette, assez étroite. La face basale du métanotum est horizontale, obtusément subbordée, un peu plus longue que large, fortement trapéziforme, presque triangulaire ; sa petite base, très étroite, est en avant, vers l'échancrure méso-métanotale. A partir de là, les côtés divergent et se terminent chacun par une pointe ou dent en pyramide triangulaire obtuse, très large et très obtuse au sommet. Entre ces deux appendices, le métanotum est échancré en demi-lune. Cette échancrure forme la face déclive qui est presque verticale et de moitié plus courte que la face basale. Écaille épaisse, assez basse, obtuse et arrondie au sommet, assez étroite, assez fortement inclinée en avant. Abdomen ovale.

Subopaque, très finement réticulée. Abdomen, écaille et face déclive du métanotum luisants, avec une faible réticulation incomplète.

Pilosité dressée nulle, sauf quelques poils courts et jaunâtres aux deux extrémités du corps. Pubescence extrêmement fine, pruineuse, très courte, tout à fait adjacente, assez espacée, plus faible sur l'abdomen.

D'un jaune roux ; abdomen noirâtre ; funicules bruns, sauf le 1er article.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner). Court sur les arbres.

Platythyrea Turneri n. sp. — ☿. L. 6,2 mill. Mandibules soyeuses, densément et finement striées-ridées, éparsément ponctuées. Épistome court, fortement convexe ; sa limite postérieure presque invisible. Pas trace d'aire frontale et presque pas trace de sillon frontal. Yeux grands, situés en avant du tiers antérieur de la tête. Tête assez convexe, en rectangle arrondi, plus longue que large. Thorax à peine plus étroit derrière que devant ; mésonotum et métanotum courts ; chacun des trois segments plus large que long. Métanotum absolument inerme ; sa face déclive, obliquement tronquée, entièrement bordée d'une petite arête arrondie en haut. Nœud du pédicule en parallélipipède droit, arrondi, transversal, presque deux fois plus large que long, un peu plus étroit devant que derrière, avec la troncature antérieure un peu convexe et la postérieure un peu concave et une carène médiane sur la face supérieure. Abdomen très faiblement rétréci après le 1er segment qui est aussi large que le second.

Tête, scapes et thorax finement et densément réticulés-ponctués et mats ; pédicule, pattes et abdomen plus faiblement réticulés et subopaques. Sur la tête, le thorax et le pédicule se trouvent en

outre de grosses fossettes superposées peu distantes les unes des autres; sur le premier segment abdominal, ces fossettes sont encore visibles, mais très superficielles.

Pilosité dressée courte, éparse, jaunâtre, nulle sur les tibias et les scapes. Pubescense adjacente jaunâtre, dispersée, un peu plus abondante sur l'abdomen, les antennes et les pattes, sans former de duvet bien distinct, nullement pruineuse.

D'un noir brunâtre; pédicule, derrière du métanotum, hanches, base des cuisses et des tibias, tarses, une partie des antennes et des mandibules, extrémité de l'abdomen rougeâtres ou roussâtres.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Ectatomma (*Acanthoponera*) *imbellis* Emery, var. **hilare** n. var. — ☿ L. 3,6 mill. Plus grande que le type; sculpture un peu différente :

Abdomen densément ponctué et subopaque. Tout le reste densément et finement réticulé ponctué et mat. En outre le front est grossièrement ridé en long, tandis que le reste de la tête, le thorax et le pédicule sont couverts de grosses fossettes superposées très rapprochées, en partie réticulaires ou transformées en rides.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Sphinctomyrmex Emeryi For. v. **myops** n. var. — Sculpture du type. Forme et pilosité de la r. *clarus*. Couleur intermédiaire. Distinct des deux formes par la présence d'yeux très petits, mais bien distincts, plats, situés au milieu des côtés de la tête et comptant une trentaine de facettes.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Genre DACRYON n. gen.

☿. Entre *Tetramorium* et *Podomyrma*. Antennes de 11 articles; massue de 3 articles, plus courte que le reste du funicule. Épistome extrêmement court, subtronqué devant, mal délimité derrière, au milieu, bordant de côté les fossettes antennaires avec son bord postérieur, comme chez les *Tetramorium*. Thorax assez fortement étranglé au milieu, conformé comme chez les *Podomyrma*, mais sans dents au pronotum. Pédicule et abdomen comme chez les *Tetramorium*.

C'est peut-être un sous-genre de *Tetramorium*.

D. omniparens n. sp. — ☿. L. 2,7 mill. Mandibules armées de 5 dents, lisses, luisantes, avec de gros points épars. Tête rectangulaire-arrondie, ressemblant à celle d'un *Tetramorium*. Yeux gros, situés au milieu des côtés. Arêtes frontales longues, légèrement convexes en dehors (comme chez le *Tetr. simillimum*), peu

divergentes, n'atteignant pas tout-à-fait l'occiput, laissant en dehors un espace à faible sculpture qui loge entièrement les scapes. Scapes fortement courbés à leur base où ils ont une petite arête longitudinale. Suture pro- mésonotale oblitérée. Le pronotum et le mésonotum réunis forment une forte convexité non bordée, à peine épaulée devant. Métanotum bas, arrondi, convexe, inerme, avec une petite arête longitudinale de chaque côté de sa face déclive. Une assez forte échancrure méso- métanotale, comme chez les *Podomyrma*. Premier nœud du pédicule cunéiforme, subpétiolé devant, avec une petite dent dessous, devant; son sommet obtus un peu plus rapproché du bord postérieur que de l'antérieur. Second nœud plus large que long. Cuisses assez renflées au milieu; tibias épais.

Tête luisante, grossièrement ridée en long, plutôt réticulée sur les côtés. Thorax grossièrement ridé-réticulé, avec direction longitudinale. Face déclive du métanotum transversalement ridée. Nœuds du pédicule grossièrement réticulés, assez mats. Abdomen luisant, lisse, strié à sa base. Pattes lisses et luisantes; scapes ponctués, avec quelques stries.

Pilosité dressée jaunâtre, raide, obtuse, médiocre sur le corps, éparse sur les scapes, nulle sur les tibias qui n'ont que des poils adjacents. Pubescence presque nulle.

Tête, second nœud et pattes d'un brun jaunâtre. Thorax, premier nœud, tarses, antennes, articulations et mandibules d'un jaune brunâtre. Abdomen noirâtre.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Lioponera longitarsus Mayr, v. **australis** n. var. — ☿. L. 3,4 mill. Plus petite que le type. Yeux un peu plus convexes et moins grands. Pédicule en rectangle transversal (chez le type, les angles sont plus ou moins avancés et le bord antérieur distinctement concave). — Sculpture plus régulièrement ponctuée. Premier segment de l'abdomen d'un brun noirâtre avec deux grandes taches roussâtres.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Genre STRUMIGENYS Smith.

Sous-genre **Epopostruma** n. subgen.

Yeux situés au dessus des fossettes antennaires, sur la face antérieure supérieure de la tête. Pas de cils aux scapes, ni au devant de l'épistome. Devant de la tête plus large. Mandibules écartées à leur base.

Strumigenys (*Epopostruma*) **quadrispinosa** n. sp. — ☿. L. (avec les mandibules) 3,5 mill. Assez grêle. Mandibules écartées à

leur base, droites, longues comme les 2/3 de la tête, laissant entre elles un large espace, à bords presque parallèles, mais faiblement rétrécies de la base à l'extrémité. Elles se terminent par deux longues dents courbées, égales et pointues. Leur bord interne (terminal) est inerme, sauf quelques dentelures à peine distinctes. Tout près de leur base elles ont une longue dent ou un long angle dentiforme dirigé en dedans et se croisant presque avec celui de l'autre côté. Tête relativement large devant. Épistome triangulaire. Aire frontale grande, peu distincte. Les fossettes antennaires sont situées sous les yeux, comme dans le genre *Ceratobasis*. Tête du reste cordiforme, profondément échancrée derrière. Scapes cylindriques, courbés au milieu, dépassant le quart postérieur de la tête. Les 3 premiers articles du funicule assez courts, subégaux, le 4e un peu plus long; le 5me est le plus long. Yeux gros, convexes, situés au milieu des côtés de la tête. Thorax convexe, étroit, avec une faible impression méso- métanotale transversale. Suture pro- mésonotale oblitérée. Pronotum avec deux courtes épines dirigées en avant et en dehors. Métanotum avec deux longues épines pointues, à peine divergentes, plus longues que l'intervalle de leurs bases, un peu sinueuses. Premier article du pédicule surmonté d'un nœud allongé, bien plus long que large. Second article subrectangulaire, plus large que long. Pas trace de membranes. Pattes assez longues. Abdomen plutôt court.

Tête, thorax et pédicule couverts de grosses fossettes rondes, dont chacune renferme au milieu un grain élevé. L'intervalle des fossettes est très finement réticulé-ridé et mat. Abdomen finement réticulé et subopaque devant, lisse, luisant, avec quelques points piligères derrière. Pattes et scapes mats, finement réticulés-ponctués, ainsi que la face déclive du métanotum.

Tout le corps, les pattes et les antennes couverts d'une pilosité dressée jaunâtre extrêmement courte, fine, comme rasée. Pubescence adjacente très diluée. Pas de longs cils devant la tête.

D'un noir à peine brunâtre. Mandibules, extrémité des tarses et des épines, articulations des pattes et une partie des antennes d'un jaune roussâtre.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Cette singulière fourmi, parente de la suivante, a des affinités avec le genre *Acanthognathus* Mayr et prouve que la dent mandibulaire bifurquée interne de ce dernier genre provient de la transformation dentiforme de l'angle qui sépare le bord interne du bord terminal des mandibules. En effet, ce que nous appelons bord interne des mandibules chez les *Strumigenys, Odontomachus, Myrmoteras* etc. est en réalité une transformation du bord ter-

minal qui s'allonge par le rétrécissement et l'allongement des mandibules. Or, chez notre espèce, comme chez la suivante et chez le genre *Harpegnathos* Jerdon, il est de toute évidence que l'angle qui séparait autrefois le bord interne du bord terminal d'une mandibule triangulaire, de forme ordinaire, s'est phylogénétiquement transformé en appendice dentiforme. Cette transformation, distincte chez l'*Epopostruma quadrispinosa* et les *Harpegnatos*, est à peine commencée chez l'*Epopostruma Turneri* et au contraire devenue méconnaissable par la longueur de l'appendice cylindrique chez l'*Acanthognathus*.

Strumigenys (*Epopostruma*) **Turneri** n. sp. — ☿. L. 3,0 à 3,5 mill. Robuste. Mandibules en triangle très allongé, long comme la moitié de la tête. Bord interne fortement concave, court, terminé par un angle rentrant très fort et saillant. Bord terminal très long, tranchant, terminé par deux dents, courbées en dedans, dont celle de l'extrémité est beaucoup plus longue que l'autre. Mandibules luisantes, finement ponctuées.

Tête aussi large que longue, cordiforme, largement et profondément échancrée derrière. Épistome large, grand, triangulaire; bord antérieur de la tête large. Aire frontale petite, triangulaire. Arêtes frontales et fossettes antennaires contournées en dehors et prolongées sous les yeux, sur les côtés de la tête en fossette qui loge entièrement les scapes. Scapes élargis et subdéprimés vers l'extrémité. Antennes du reste comme chez le précédent. Thorax large, court, entier, convexe, sans sutures distinctes, mais avec une légère impression en place des deux sutures. Pronotum à peine subépaulé. Face déclive du métanotum presque deux fois plus longue que la face basale et bordée du haut en bas de deux larges ailes membraneuses, transparentes, jaunâtres, parallèles, dirigées en arrière et remplaçant les épines. Ces ailes sont presque aussi larges que la longueur de la face basale. Premier article du pédicule pétiolé devant, surmonté derrière d'un nœud cubique-arrondi, plus élevé devant que derrière, sans membranes. Second nœud presque deux fois plus large que long. Ses bords latéraux sont horizontalement prolongés en ailes semi-transparentes, roussâtres, arrondies, horizontales, aussi longues que larges, un peu moins larges chacune que le nœud lui-même, ayant comme des ailes d'oiseau au vol le coude arrondi dirigé en avant et l'extrémité libre derrière. Avec les ailes, le 2^{me} nœud est 4 1/2 fois plus large que long; les ailes sont plus longues (d'avant en arrière) que le nœud lui-même : abdomen large, tronqué devant. Pattes médiocres.

Sculpture exactement comme chez l'espèce précédente (*quadri-*

spinosa), mais l'abdomen est lisse et luisant, strié seulement à sa base; les ailes du 2me nœud sont finement réticulées-ponctuées.

Pilosité dressée absolument nulle. Pubescence adjacente jaunâtre extrêmement courte, très diluée et très fine.

Roussâtre, ferrugineuse; abdomen d'un roux jaunâtre. Dessus de la tête d'un roux brunâtre ; pattes testacées.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Genre LIOMYRMEX Mayr.

Sous-genre **Machomyrma** n. subgen.

☿. Diffère du genre *Liomyrmex* sens strict par le dimorphisme considérable, quoique incomplet, de l'ouvrière, par la présence des yeux et par l'absence complète de dents sous les nœuds du pédicule. La suture pro- mésonotale est au moins indiquée par une impression transversale. Les antennes sont de 11 articles, les crochets des tarses simples. Les mandibules ont deux dents devant et 2 ou 3 denticulations obtuses et indistinctes derrière.

La ☿ major a la tête très grande, comme un soldat de *Pheidole*, le métanotum bispineux, le pronotum épaulé et les nœuds du pédicule très larges, transversaux.

La ☿ minor ressemble à celle des *Oligomyrmex* ou des *Aeromyrma*. La tête est de grandeur ordinaire, le métanotum faiblement bidenté, les nœuds du pédicule et le pronotum de forme ordinaire.

♀. Antennes de 11 articles. Pronotum et nœuds comme la ☿ major.

Liomyrmex (*Machomyrma*) **dispar** n. sp. — ☿ major L. 2,7 à 3,5 mill. Mandibules assez courtes, épaisses, lisses, luisantes, avec quelques points épars et quelques stries à l'extrémité. Épistome court, médiocrement convexe. Aire frontale triangulaire, indistincte. Un sillon frontal court, mais distinct. Arêtes frontales courtes, divergentes. Tête très grande, en trapèze ou en rectangle très allongé (plus large derrière que devant), chez la ☿ maxima échancrée au milieu de son bord postérieur, au moins 1 1/2 fois plus longue que large, longue de 4,5 mill.; yeux petits, situés au cinquième antérieur des côtés. Antennes courtes; scape long comme à peine 1/3 de la tête; articles 3 à 7 du funicule plus larges que longs; massue distinctement de 3 articles. Pronotum deux fois plus large que long, formant de chaque côté une large épaule ou protubérance arrondie, horizontale, subbordée et distinctement surplombante. Une impression transversale entre le pronotum et

le mésonotum, ce qui rend le bord du thorax trifestonné. Suture méso- métanotale profonde. Les deux faces du métanotum subégales (face basale, un peu plus courte), séparées et bordées par deux larges épines en triangle allongé, à pointe un peu mousse. Premier article du pédicule brièvement pétiolé, convexe en dessous, surmonté derrière d'une large écaille transversale, dont le sommet très large est presque tranchant et échancré au milieu. Second nœud plus de 3 fois plus large que long ; ses côtés forment deux conules obtus ; abdomen tronqué devant ; cuisses renflées, surtout les postérieures.

Entièrement lisse et très luisante avec çà et là quelques rares très petits points épars. Extrémité antérieure de la tête (derrière le bord antérieur) brièvement striée en long.

Une pilosité dressée pointue, jaunâtre, assez courte, dispersée sur tout le corps, les pattes et les scapes, d'abondance médiocre. Pubescence nulle ou peu s'en faut.

D'un jaune un peu brunâtre ou roussâtre ; mandibules brunes ; abdomen et pattes jaune clair.

☿ minor. L. 1,5 à 2,2 mill. Mandibules entièrement striées. Sillon frontal nul. Aire frontale plus marquée. Deux faibles arêtes longitudinales sur l'épistome. Tête rectangulaire, seulement un peu plus longue que large, à bord postérieur presque droit. Yeux situés au quart antérieur de la tête. Les scapes sont longs comme la moitié de la tête. Pronotum assez large, mais sans épaules ; bord du thorax non festonné ; suture pro- mésonotale à peine marquée. Face basale du métanotum en trapèze, terminée par deux larges dents obtuses dont la base borde en partie le métanotum.

Premier nœud du pédicule ressemblant à celui d'une *Pheidole*, surmonté d'un nœud squamiforme assez étroit et non échancré au sommet. Second nœud arrondi, à côtés à peine subanguleux. Abdomen tronqué devant. Cuisses à peine renflées.

Sculpture et pilosité comme chez la ☿ major. Jaunâtre ; mandibules brunes; abdomen et pattes d'un jaune pâle. La ☿ minima est entièrement d'un jaune pâle.

♀. L 5,5 à 6 mill. Longue et étroite tête en trapèze, plus courte que chez la ☿ major et beaucoup plus rétrécie devant. Yeux très grands et très rapprochés du bord antérieur de la tête, pas de sillon frontal ; tête à peine échancrée derrière, du reste comme chez la ☿ major. Le pronotum a deux épaules encore plus proéminentes que chez la ☿ major. Mésonotum et scutellum déprimés en dessus, plutôt moins larges que le pronotum. Les épines du métanotum sont aussi longues que chez la ☿ major, mais beaucoup plus larges et plus obtuses, presque lamelliformes. Pédicule comme

chez la ☿ major, mais encore beaucoup plus large; le 2me nœud est aussi large que le thorax et que l'abdomen, presque 5 fois plus large que long. Abdomen extrêmement long et distendu (membrane intersegmentaire prenant plus d'espace que les lamelles chitineuses), comme chez le *L. Gestroi* Emery. Lame dorsale du 1er segment en trapèze très allongé. Cuisses très comprimées et très élargies.

Sculpture comme chez la ☿ major, mais en outre la tête a une ponctuation assez grossière, éparse et irrégulière qui fait totalement défaut à la ☿ major; les stries du devant de la tête sont un peu plus prolongées et la fine ponctuation éparse du reste du corps plus accentuée et moins éparse.

Pilosité dressée presque nulle (rapée?) ainsi que la pubescence.

Luisante; d'un brun clair, un peu jaunâtre ou roussâtre. Pattes, antennes et extrémité de l'abdomen d'un jaunâtre sale.

Les ailes manquent; il s'agit d'une femelle fécondée, mère de la fourmilière.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

M. Turner a trouvé cette espèce faisant une guerre souterraine vigoureuse aux Termites. Elle paraît être termitophage comme les *Solenopsis* sont myrmécophages. Les ☿ major étaient encore accrochées les unes aux autres par leurs mandibules en posture de combat dans l'esprit de vin. Elles semblent être fort guerrières.

Podomyrma convergens n. sp. — ♀. L. 16 mill. Groupe de la *P. femorata* Sm. Mandibules luisantes, ponctuées, faiblement striées, à bord externe à peine convexe (presque droit et parallèle au bord interne), armées de 5 à 6 dents larges et obtuses. Tête assez rectangulaire, beaucoup plus longue que large. Épistome déprimé, sans carène. Aire frontale grande, distincte, plus longue que large. Arètes frontales fortement divergentes. Scapes très courts, clavés, fortement courbés vers leur base, n'atteignant pas l'œil et dépassant à peine le bord de la tête, lorsqu'ils sont situés transversalement. Sillon frontal large, profond, distinct, atteignant l'ocelle antérieur. Métanotum concave longitudinalement, convexe de chaque côté. Nœuds du pédicule arrondis, plus larges que longs, l'antérieur brièvement pétiolé, avec un sillon médian derrière. Abdomen atténué en avant. Pattes courtes, distinctement comprimées; cuisses renflées au milieu.

Moitié postérieure de la tête fortement striée, sémiluisante; les stries divergent fortement en arrière et convergent toutes en avant vers l'ocelle antérieur. Épistome et front éparsément et très grossièrement ponctués, avec des rides longitudinales lâches. Côtés de la tête grossièrement rugueux devant, presque lisses vers

les yeux, striés derrière. Aire frontale, thorax, pédicule, abdomen, pattes et antennes lisses et luisants, avec quelques points épars çà et là, et quelques stries effacées sur le métanotum et le pronotum.

Une pilosité jaunâtre, fine, longue, pointue, un peu sinueuse assez abondante sur le corps, éparse sur les pattes et les scapes.

D'un roux jaunâtre; abdomen d'un jaune brunâtre encore plus clair; tête roussâtre; mandibules d'un brun châtain.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).

Podomyrma elongata n. sp. — ☿ L. 5 mill. Grêle. Mandibules striées et ponctuées. Tête rectangulaire, plus longue que large. Épistome convexe. Arêtes frontales très longues, presque parallèles, atteignant le 1/4 postérieur de la tête. Yeux situés au milieu des côtés. Aire frontale lisse, distincte; pas de sillon frontal. Scapes entièrement logés à côté des arêtes frontales sur un emplacement finement réticulé, sans stries. Thorax étroit, médiocrement échancré, sans dents, ni épines; le pronotum a devant deux angles à peine dentiformes. Premier article du pédicule allongé, presque cylindrique, à peu près trois fois plus long que large, faiblement convexe en dessus, avec une petite dent devant, en dessous; second article arrondi, aussi long que large. Abdomen ovale-allongé. Cuisses renflées ; pattes assez courtes.

Tête luisante, assez superficiellement striée en long; joues ridées. Pronotum et mésonotum faiblement et assez finement striés en long, assez luisants. Métanotum et pédicule subopaques, assez fortement ridés en long et finement réticulés; métanotum plutôt rugueux. Abdomen, scapes et pattes luisants, le premier lisse, les derniers en partie finement ridés ou réticulés.

Pilosité dressée jaune pâle, espacée sur tout le corps, les pattes et les scapes, assez fine et plutôt courte. Pubescence presque nulle.

Brunâtre. Tarses, tibias, antennes et mandibules roussâtres ou d'un jaune brunâtre.

Mackay, Queensland (M. Gilbert Turner).
